

道 東 自 動 車 道
狩 勝 第 二 ト ン ネ ル 西 工 事

数 量 明 細 表

(参 考 : 率 計 上)

令和 6 年 1 2 月

東日本高速道路株式会社 北海道支社
帯広工事事務所

数量明細表

番号	名称及び測点	番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		項目番号	2－(2)	2－(3)	2－(4)			2－(5)				2－(6)		
		項 目	道路掘削	客土掘削	捨土掘削			盛土工				構造物掘削		
			土砂 A	土砂 A	土砂 A	土砂 (表土) A	軟岩 A	盛土工 A 1	盛土工 A 2	盛土工 B 1	盛土工 B 2	普通部 A	特殊部 A 1	特殊部 A 2
		単 位	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)		643.2		13,276.4	1,019.5		839.6	2,301.6		73.1			
2	串内橋 A 1 (STA. 1074+70)											1,339.8		
3	串内橋 P 1 (STA. 1075+19)												1,024.3	
4	串内橋 P 2 (STA. 1074+70)											1,367.3		
5	串内橋 P 3 (STA. 1075+19)													685.0
6	串内橋 P 4 (STA. 1074+70)													
7	串内橋 A 2 (STA. 1075+19)													
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)													
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)													
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)			1,153.2	4,492.9		2,319.3					537.3		
11	坑口工事用道路 構築				440.0					2,888.5				
12	坑口工事用道路 撤去				2,968.5									
13	場所打ち杭工													
	合 計		643.2	1,153.2	21,177.8	1,019.5	2,319.3	839.6	2,301.6	2,888.5	73.1	3,244.4	1,024.3	685.0

数量明細表

番号	名称及び測点	番 号	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		項目番号	2－(6)		2－(7)	2－(8)	4－(3)	4－(4)	6－(1)		7－(1)		8－(1)	
		項 目	構造物掘削		構造物裏込め工	基礎材	種散布工	種吹付工	継目工		基礎杭		コンクリート	
			特殊部 A 3	特殊部 A 4	裏込め工 A 1	B		種吹付 B (人工基材)	I 型	Ⅲ型	場所打ちコン クリート杭 (機械掘削, φ 1. 200) A1	場所打ちコン クリート杭 (機械掘削, φ 1. 200) A2	A 1－3	A 1－3 (T)
		単 位	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m	m³	m³
1	本線（下り線） (STA. 1072+39. 7～STA. 1076+31. 6)							91. 6	670. 2					
2	串内橋 A 1 (STA. 1074+70)					24. 0					232. 0		445. 5	
3	串内橋 P 1 (STA. 1075+19)					23. 3						88. 0	392. 6	
4	串内橋 P 2 (STA. 1074+70)					23. 3						112. 0	456. 2	
5	串内橋 P 3 (STA. 1075+19)					17. 2							447. 7	
6	串内橋 P 4 (STA. 1074+70)		753. 3			15. 7							405. 3	
7	串内橋 A 2 (STA. 1075+19)			744. 9		17. 8						192. 0	280. 4	
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31. 60～STA. 1088+80)													
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)													
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)				309. 7			1, 392. 7	46. 3	26. 3			156. 7	283. 4
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		753. 3	744. 9	309. 7	121. 3	91. 6	2, 062. 9	46. 3	26. 3	232. 0	392. 0	2, 584. 4	283. 4

数量明細表

番号	名称及び測点	番 号	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		項目番号	8－(1)							8－(2)				
		項 目	コンクリート							型わく				
			B 2－1	B 2－1 (A)	C 2－1 (T)	C 2－1 (T s)	D 1－1	T 1－4	T 3－4	C	C (T)	D	T	T (L)
		単 位	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)													
2	串内橋 A 1 (STA. 1074+70)			425.0			12.0			772.3		4.7		
3	串内橋 P 1 (STA. 1075+19)		323.1				11.6			504.8		4.6		
4	串内橋 P 2 (STA. 1074+70)		323.1				11.6			568.2		4.6		
5	串内橋 P 3 (STA. 1075+19)		156.8				8.6			516.0		3.8		
6	串内橋 P 4 (STA. 1074+70)		142.5				7.9			470.0		3.6		
7	串内橋 A 2 (STA. 1075+19)		244.3				8.9			482.2		4.1		
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)				5,903.4				12,369.1				24,948.0	716.7
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)					12.5		36.8						
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)										1,020.5			
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		1,189.8	425.0	5,903.4	12.5	60.6	36.8	12,369.1	3,313.5	1,020.5	25.4	24,948.0	716.7

数量明細表

番号	名称及び測点	番号	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		項目番号	8-(2)	8-(3)										12-(1)
		項目	型わく	鉄筋										トンネル掘削
			T(S)	A	A(E)	A(T)	B	C	C(E)	Y	A1	B1	Y1	C I-a-1-B
		単位	m ²	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m ³
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)													
2	串内橋 A 1 (STA. 1074+70)			23.699	22.604		10.108	10.086	2.142		19.951			
3	串内橋 P 1 (STA. 1075+19)			19.899			14.101	20.505				59.722		
4	串内橋 P 2 (STA. 1074+70)			17.174			19.644	23.289				68.272		
5	串内橋 P 3 (STA. 1075+19)			25.890				14.123				48.295		
6	串内橋 P 4 (STA. 1074+70)			23.124				13.652				44.134		
7	串内橋 A 2 (STA. 1075+19)			20.577	9.321		0.900	0.367	1.242					
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)					74.428								72,463.9
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)		209.1											
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)			43.514										
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工			10.480						63.392			65.104	
	合 計		209.1	184.357	31.925	74.428	44.753	82.022	3.384	63.392	19.951	220.423	65.104	72,463.9

数量明細表

番号	名称及び測点	番号	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		項目番号	12-(1)								12-(2)			
		項目	トンネル掘削								吹付けコンクリート工			
			CⅡ-a-1 -B	CⅡ-b-1 -B	DⅠ-a-1 -B	DⅢa-1- B	CⅠ-B-L	CⅠ-B-S	CⅠ-K-S 1	CⅠ-K-S 2	吹付けコン リートA1 (t=7cm)	吹付けコン リートA2 (t=10cm)	吹付けコン リートA3 (t=20cm)	吹付けコン リートA4 (t=10cm)
		単位	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m²	m²
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)													
2	串内橋A1 (STA. 1074+70)													
3	串内橋P1 (STA. 1075+19)													
4	串内橋P2 (STA. 1074+70)													
5	串内橋P3 (STA. 1075+19)													
6	串内橋P4 (STA. 1074+70)													
7	串内橋A2 (STA. 1075+19)													
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)		10,061.2	2,621.0	8,556.7	11,804.8	3,652.8				22,028.4	2,188.0	2,904.3	840.2
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)							124.4	166.6	22.1				
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)													
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		10,061.2	2,621.0	8,556.7	11,804.8	3,652.8	124.4	166.6	22.1	22,028.4	2,188.0	2,904.3	840.2

数量明細表

番 号	名称及び測点	番 号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		項目番号	12－(2)		12－(3)					12－(4)			12－(6)	
		項 目	吹付けコンクリート工		ロックボルト工					鋼アーチ支保工			ずり処理工	
			吹付けコンクリートA5 (t = 2 5 c m)	吹付けコンクリートB (t = 5 c m)	A (L = 2 . 0 m)	B (L = 3 . 0 m)	B (L = 4 . 0 m)	C (L = 3 . 0 m)	C (L = 4 . 0 m)	CⅡ－b	DⅠ－a	DⅢ a	A 1	B 1
			単 位	m ²	m ²	本	本	本	本	本	基	基	基	m ³
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)													
2	串内橋A 1 (STA. 1074+70)													
3	串内橋P 1 (STA. 1075+19)													
4	串内橋P 2 (STA. 1074+70)													
5	串内橋P 3 (STA. 1075+19)													
6	串内橋P 4 (STA. 1074+70)													
7	串内橋A 2 (STA. 1075+19)													
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)					6,435.0	1,077.0	1,192.0	278.0	25.0	96.0	129.0	2,116.1	107,044.3
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)		13.1	202.7	108.0									313.1
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)													
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		13.1	202.7	108.0	6,435.0	1,077.0	1,192.0	278.0	25.0	96.0	129.0	2,116.1	107,357.4

数量明細表

番号	名称及び測点	番号	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
		項目番号	12－（ 7 ）	12－（ 8 ）		12－（ 8 ）					12－（ 9 ）			12－（11）
		項 目	インバート埋戻し工	計測工B		計測工C					覆工防水工			裏面排水工
				地中変位測定 L＝6． 0 m	ロックボルトの軸 力試験 L＝3． 0 m (1 7 0 KN)	内空変位測定	天端沈下測定	覆工コンク リート応力測 定	坑内温度測定	振動測定	A（B）	A（K）	B（B）	A
		単 位	m ³	箇所	本	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m ²	m ²	m ²	m
1	本線（下り線） （STA. 1072+39. 7～STA. 1076+31. 6）													
2	串内橋 A 1 （STA. 1074+70）													
3	串内橋 P 1 （STA. 1075+19）													
4	串内橋 P 2 （STA. 1074+70）													
5	串内橋 P 3 （STA. 1075+19）													
6	串内橋 P 4 （STA. 1074+70）													
7	串内橋 A 2 （STA. 1075+19）													
8	狩勝第二トンネル西工事 （STA. 1076+31. 60～STA. 1088+80）		6, 444. 7	3. 0	3. 0	3. 0	3. 0	1. 0	1. 0	2. 0	24, 600. 9		2, 888. 4	2, 464. 2
9	狩勝第二トンネル西工事 （避難連絡坑）										77. 5	114. 9		
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 （起点側）													
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		6, 444. 7	3. 0	3. 0	3. 0	3. 0	1. 0	1. 0	2. 0	24, 678. 4	114. 9	2, 888. 4	2, 464. 2

数量明細表

番号	名称及び測点	番号	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		項目番号	12－(11)	12－(12)			12－(15)							
		項目	裏面排水工	路盤排水工			汚濁水処理工							
			B	中央排水工 B	横断排水工 B	横断排水工 C	汚濁水処理工 (運転)	汚濁水処理工 (供用)	泥土処理工	汚濁水処理 設備設置工	汚濁水処理 設備撤去工	薬剤A 2	薬剤B	薬剤C 2
		単位	m	m	m	m	日	日	m³	式	式	kg	kg	kg
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)													
2	串内橋A 1 (STA. 1074+70)													
3	串内橋P 1 (STA. 1075+19)													
4	串内橋P 2 (STA. 1074+70)													
5	串内橋P 3 (STA. 1075+19)													
6	串内橋P 4 (STA. 1074+70)													
7	串内橋A 2 (STA. 1075+19)													
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)			1,248.4	211.0	70.0	437.0	625.0	116.6	1.0	1.0	19,316.9	579.5	84,994.4
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)		33.6											
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)													
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		33.6	1,248.4	211.0	70.0	437.0	625.0	116.6	1.0	1.0	19,316.9	579.5	84,994.4

数量明細表

番号	名称及び測点	番 号	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
		項目番号	12－(16)			12－(17)	14－ (9)	17－(31)	19－(2)		特－(1)	特－(2)		特－(3)
		項 目	フリッカ設備工			切羽監視員	マルチング工	はく落防止対策工	交通保安要員		のり面保護網工	注入式長尺鋼管先受工		避難連絡坑防護工
			フリッカ設備工(供用)	フリッカ設備設置工	フリッカ設備撤去工		シートマルチング(ロール) Type E	A	交通誘導警備員A	交通誘導警備員B	A	打設工A(L=12.5m)	注入工A(L=12.5m)	
		単 位	日	式	式	人・日	m ²	m ²	人・日	人・日	m ²	本	kg	箇所
1	本線（下り線） (STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6)						57.4		30.0	1,165.0	670.2			
2	串内橋 A 1 (STA. 1074+70)													
3	串内橋 P 1 (STA. 1075+19)													
4	串内橋 P 2 (STA. 1074+70)													
5	串内橋 P 3 (STA. 1075+19)							101.7						
6	串内橋 P 4 (STA. 1074+70)							11.1						
7	串内橋 A 2 (STA. 1075+19)													
8	狩勝第二トンネル西工事 (STA. 1076+31.60～STA. 1088+80)		625.0	1.0	1.0	829.0						378.0	49,140.0	
9	狩勝第二トンネル西工事 (避難連絡坑)													1.0
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 (起点側)										1,392.7			
11	坑口工事用道路 構築													
12	坑口工事用道路 撤去													
13	場所打ち杭工													
	合 計		625.0	1.0	1.0	829.0	57.4	112.8	30.0	1,165.0	2,062.9	378.0	49,140.0	1.0

数量明細表

番号	名称及び測点	番 号	109	110	111	112	114	115	116				
		項目番号	特－(4)		特－(5)	特－(6)	特－(7)						
		項 目	除雪工		鉄網工	率計上工事に 関する事項	水質監視費						
			除雪作業 A	機械拘束 A	A		A 1	A 2	B 1				
			単 位	h	台・月	m ²	式	回	回	回			
1	本線（下り線） （STA. 1072+39.7～STA. 1076+31.6）			360.0	10.0								
2	串内橋 A 1 （STA. 1074+70）												
3	串内橋 P 1 （STA. 1075+19）												
4	串内橋 P 2 （STA. 1074+70）												
5	串内橋 P 3 （STA. 1075+19）												
6	串内橋 P 4 （STA. 1074+70）												
7	串内橋 A 2 （STA. 1075+19）												
8	狩勝第二トンネル西工事 （STA. 1076+31.60～STA. 1088+80）						39.0	3.0	78.0				
9	狩勝第二トンネル西工事 （避難連絡坑）				81.9								
10	狩勝第二トンネル西工事 坑門工 （起点側）												
11	坑口工事用道路 構築												
12	坑口工事用道路 撤去												
13	場所打ち杭工												
	合 計			360.0	10.0	81.9	1.0	39.0	3.0	78.0			